

## FICHA TÉCNICA

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El esmalte al agua hospitalario es una pintura fabricada a partir de copolímeros acrílicos formulada para uso profesional en la construcción de hospitales, centros de salud y superficies que requieran de inocuidad, gracias a sus aditivos y alto contenido de sólidos cuenta con gran lavabilidad, resistencia a la humedad y alto poder cubriente, con sus aditivos de última generación evita el crecimiento de microorganismos indeseables para la salud sobre las superficies; como bacterias, hongos y levaduras, garantizando una superficie limpia por mayor tiempo, además, no contiene plomo, cromo, mercurio ni metales pesados, no es tóxico ni contamina el medio ambiente. De esta forma cumple con estándares internacionales a las normas ASTM 5590 y JIS Z 2801 para microorganismos y las normas LEED y CES basadas en la bio y eco sustentabilidad de obras y productos.

### USOS

Recomendada para decorar y proteger muros de hospitales, centros de salud, cocinas, baños, oficinas y edificaciones en general que requieran ausencia de microorganismos. No se recomienda aplicarlo sobre papeles plastificados, ni sobre otras superficies impermeabilizadas con siliconas o ceras. Se puede aplicar sobre estucos, hormigón, hormigón celular, ladrillos y fibrocemento. Para acabados interiores se recomienda aplicar 2 manos, para acabados exteriores aplicar 3 manos. Si necesita diluir utilizar un máximo de agua del 10%.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

| PROPIEDAD                     | VALOR   |
|-------------------------------|---|
| NATURALEZA QUÍMICA            | Acrílico modificado   |
| Nº DE COMPONENTES             | Uno   |
| ACABADO                       | Mate, satinado y semibrillo   |
| RENDIMIENTO                   | 35-40 m <sup>2</sup> /gal/mano, dependiendo del grado de absorción, rugosidad, espesor de película y elemento de aplicación |
| VISCOSIDAD                    | 95-105 KU   |
| CONTENIDO DE SÓLIDOS          | 55-60% (p/p)  |
| DILUYENTE                     | Agua potable  |
| DILUCIÓN                      | ¼ de litro por galón, si es necesario   |
| APLICACIÓN                    | Brocha, rodillo, pistola  |
| CONDICIONES DE SECADO         | 20°C, 60% HR y 50 micrones de espesor húmedo  |
| TIEMPO DE SECADO 20°C, 60% HR | Tacto: 30-60 min / Duro: 24 horas / Repintado entre manos: 1-2 horas  |
| VIDA ÚTIL ALMACENAMIENTO      | 12 meses  |

Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base a normas estándares internacionales, Si quiere consultarlos favor comunicarse con el área técnica de calidad de GEOpinturas.

# ESMALTE AL AGUA HOSPITALARIO



## FICHA TÉCNICA

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de aplicar Esmalte al agua verifique que la superficie esté seca y libre de polvo, suciedad, grasa y pinturas anteriores.

Elimine los acabados deteriorados, cales y humedad con rasqueta o lija.

Repare las grietas agujeros u otros defectos con pasta para muros que puedan afectar el acabado de la superficie.

En superficies muy alcalinas ( $\text{pH} > 10$ ) como paneles o concretos modificados con cal, que van a estar en contacto frecuente con agua o humedad, aplicar 1 ó 2 manos de sellador, deje secar y aplique el Esmalte al agua.

Aplique 2 manos de pintura para interiores o 3 manos de pintura para exteriores para obtener un buen acabado.

### RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco, alejado de fuentes de calor, prevenir el congelamiento.

Mantenga fuera del alcance de niños y mascotas.

No ingiera el producto.

No consuma alimentos mientras manipula el producto.



Personalización de color bajo pedido.

#### Nota legal:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. GEOpinturas. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Rev. 17-12-2018



Para mayor información consulte nuestra página web: [www.geopinturas.com](http://www.geopinturas.com)